Ectoparásitos hematófagos en el buche de pichones de *Myiopsitta monachus* (Boddaert) (Aves: Psittacidae)

Los ectoparásitos pueden convertirse en importantes factores de mortalidad en aves, ya sea por la pérdida de sangre o por transmisión de distintos microorganismos patógenos (Feare, 1976, *Ibis* 118: 112-115; Duffy, 1983, *Ecology* 64: 110-119), llegando a provocar en ocasiones la muerte de la totalidad de la nidada. Este efecto negativo se ve acentuado en aquellas especies que hacen uso reiterado de sus nidos, como es el caso de la cotorra *Myiopsitta monachus* (Bucher, 1988, *Parasitology Today* 4: 1-3).

En ese sentido, la chinche hematófaga *Psitticimex uritui* (Lent y Ábalos, 1946) (Hemiptera: Cimicidae) ha sido indicada como uno de los ectoparásitos más abundantes en los nidos de este psitácido (Bucher *et al.*, 1990, *Acta XX Congressus Internationalis Ornithologici*, 2: 681-689; Aramburú, 1991, Tesis doctoral, Fac. de Cs. Nat. y Museo de La Plata), el que también es su único hospedero conocido hasta hoy (Wygodzinsky, 1951, *An. Inst. Medicina Reg., Univ. Nac. Tucumán*, 3: 185-197; Usinger, 1966, *Monograph of Cimicidae*, Entomological Society of America). La acción ejercida por esta chinche sobre la supervivencia de la nidada no ha sido hasta el momento debidamente evaluada (Aramburú, 1998, *Ornitol. Neotrop.*, 9: 95-98).

Como parte de un proyecto referido al estudio de la dieta de esta especie, se examinaron en vivo contenidos de buches de pichones de la localidad de Punta Blanca (Partido de Magdalena, prov. de Bs. Aires). En cinco de los lavados efectuados los días 20 y 27 de diciembre de 1997, se hallaron una hembra y distintos estadíos de desarrollo de *Psitticimex uritui*. Estos últimos se determinaron en base a las descripciones existentes para los estadíos I y V y los restantes, aplicando el factor 1.2 de progresión del crecimiento a partir del estadío anterior (Usinger, 1966, op. cit.; tabla 1). Además, en uno de los contenidos se halló un ejemplar femenino de la pulga *Hectopsylla psittaci* Frauenfeld, 1860 (Siphonaptera: Pulicidae: Tunginae). Esta pulga ya estaba citada para el área platense sobre el hirundínido *Progne* sp. (Da Costa Lima y Hathaway, 1946, *Monog. Inst. O. Cruz*, 4: 1-522; Johnson, 1957, *Mem. Entomol. Soc. Washington* 5) y con este hallazgo, la cotorra se convierte en un nuevo hospedero para esta especie. Esta información pone en evidencia que los pichones practican un activo "grooming" consigo mismos o con sus hermanos de nidada. Este hecho resultaría en un aporte dietario complementario, al menos en determinadas circunstancias, tal como una gran abundancia de chinches y/o pulgas dentro del nido.

Tabla 1. Estadíos de *Psitticimex uritui* encontrados en buches de pichones de cotorra.

Ejemplares	Edad en días	Estadíos hallados (n)
1(*)	26	Ninfa I (1), ninfa II (2)
2	31	Ninfa III (1)
3	34	Hembra (1)
* Segundo lavado, de ejemplar 1	33	Ninfa II (1), ninfa IV (1), ninfa V (1)

La cotorra está considerada como una especie perjudicial para numerosos cultivos, en especial de granos y frutales (Bucher, 1984, *Centro Zool. Apl.*, pub. 9; Bucher, 1992, in Beissinger y Snyder, *New World Parrots in Crisis*). Por esta razón las relaciones existentes entre hospedero y sus ectoparásitos tienen importancia no sólo coevolutiva, sino de manejo de esta especie problema. Dentro de este marco, estimamos que esta información preliminar puede contribuir al conocimiento y posibilitar un mas efectivo control integrado de este psitácido.

Rosana M. Aramburú*,
Armando C. Cicchino**
y Valeria Corbalán***
* Dep. Cient. Zool. Vertebrados
** Dep. Cient. Entomología
*-** Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata, Argentina
*** Iadiza, Cricyt, C.C. 507,